Календарно-тематичне планування уроків
Інформатики для 5 класу
(**відповідно до модельної навчальної програми** «Інформатика. 5-6 класи»
для закладів загальної середньої освіти
(автори Ривкінд Й.Я., Лисенко Т.І., Чернікова Л.А., Шакотько В.В.))

До підручника «Інформатика 5 клас»)
Автори: О. О. Бондаренко, В. В. Ластовецький, О. П. Пилипчук, Є. А. Шестопалов

(35 годин на рік, 1 година на тиждень)

№ уро-ку	Дата уроку	Тема уроку	Примітки
I семестр			
Змістова лінія «Інформаційні процеси та системи»			
Тема 1. Інформаційні процеси та системи			
1.		Правила роботи за комп'ютером. Повідомлення, інформація	с. 8-13 урок №1
2.		Інструктаж з БЖД. Інформаційні процеси. Дані. Інформаційні системи. Інформаційні технології. Роль інформаційних технологій у житті сучасної людини	с. 14-21 урок №2
3.		Інструктаж з БЖД. Використання комп'ютерів	с. 22-24 урок №3
4.		Інструктаж з БЖД. Комп'ютер як інформаційна система. Складові комп'ютера, їх призначення	с. 25-29 урок №4
5.		Інструктаж з БЖД. Операційна система, її призначення. Файли і папки	с. 30-33 урок №5
6.		Інструктаж з БЖД. Операції над файлами та папками. *Практична робота 1*. Виконання операцій над файлами та папками. **Тематичне оцінювання**	с. 34-40 урок №6-7
Змістова лінія «Комп'ютерні мережі»			
Тема 2. Комп'ютерні мережі. Інтернет			
7.		Інструктаж з БЖД. Комп'ютерна мережа. Локальна комп'ютерна мережа	с. 41-46 урок №8
8.		Інструктаж з БЖД. Глобальна комп'ютерна мережа	с. 47-53 урок №9
9.		Інструктаж з БЖД. Безпечне використання Інтернету. Спілкування в Інтернеті	с. 53-57 урок №10
10.		Інструктаж з БЖД. Пошук відомостей в Інтернеті та їх критичне оцінювання. Авторське право. Інтернет для навчання. *Практична робота 2*. Пошук інформації в інтернеті. **Тематичне оцінювання**	с. 58-64 урок 11-12
Змістова лінія «Інформаційні технології»			
Тема 3. Комп'ютерні презентації			
11.		Інструктаж з БЖД. Комп'ютерна презентація. Уведення та вставлення текстів на слайдах	с. 65-73 урок 13-14
12.		Інструктаж з БЖД. Об'єкти комп'ютерної презентації. Види слайдів. Редагування і форматування текстів на слайдах. Створення та вставлення зображень на слайдах. Теми оформлення слайдів	с. 74-82 урок 15-16
13.		Інструктаж з БЖД. Виступ з презентацією. Впорядкування слайдів. *Практична робота 3*. Проєктування та розроблення	с. 83-92 урок 17-18

		власної презентації. **Тематичне оцінювання**	
Тема 4. Текстові документи			
14.		Інструктаж з БЖД. Програми для створення та опрацювання текстових документів. Об’єкти текстового документа, їх властивості	с. 95-100 урок 19
15.		Інструктаж з БЖД. Робота з фрагментами тексту. Редагування та форматування символів. *Практична робота 4*. Здійснення форматування символів текстового документа	с. 100-107 урок 20-22
16.		Інструктаж з БЖД. Форматування абзаців. Правила набору тексту. *Практична робота 5*. Здійснення форматування абзаців текстового документа	с. 108-114 урок 23-25
II семестр			
17.		Інструктаж з БЖД. *Практична робота 6*. Створення текстового документа	с. 114-116 урок 26
18.		Інструктаж з БЖД. Пошук та заміна фрагментів текстового документа. Перевірка правопису. Друкування текстового документа. **Тематичне оцінювання**	с. 117-120 урок 27
Змістова лінія «Алгоритмізація та програмування»			
Тема 5. Алгоритми та програми			
19.		Інструктаж з БЖД. Алгоритми. Команди і виконавці. Система команд виконавця	с. 121-131 урок 28-29
20.		Інструктаж з БЖД. Різні способи подання алгоритмів. Алгоритми і програми.	с. 132-138 урок 30
21.		Інструктаж з БЖД. Середовища проектування. Основні поняття мови програмування Python	с. 139-149 урок 31-32
22.		Інструктаж з БЖД. Лінійні алгоритми і програми	с. 149-153 урок 33
23.		Інструктаж з БЖД. Математичні оператори мови Python. *Практична робота 7*. Складання та виконання лінійних алгоритмів. **Тематичне оцінювання**	с. 153-158 урок 34-35
24.		Інструктаж з БЖД. «Черепашача» графіка	с. 158-163 урок 36
25.		Інструктаж з БЖД. Алгоритми створення зображень. *Практична робота 8*. Створення зображень за алгоритмами	с. 163-168 урок 37-38
26.		Інструктаж з БЖД. Логічні вирази. Алгоритми і програми з розгалуженнями. Оператор if	с. 169-176 урок 39-40
27.		Інструктаж з БЖД. Алгоритми і програми з розгалуженнями. Оператор if ... else. *Практична робота 9*. Складання та виконання алгоритмів із розгалуженнями	с. 176-180 урок 41-42
28.		Інструктаж з БЖД. Алгоритми з повтореннями. Цикл із лічильником	с. 181-185 урок 43
29.		Інструктаж з БЖД. Алгоритми та програми з циклами з лічильником. *Практична робота 10*. Складання та виконання алгоритмів із повтореннями. **Тематичне оцінювання**	с. 186-191 урок 44-45
Тема 6. Практикум з використання інформаційних технологій			
30.		Інструктаж з БЖД. *Практична робота 11*. Створення словника комп’ютерних термінів	с. 194-195 урок 46
31.		Інструктаж з БЖД. *Практична робота 12*. Створення презентації «Передавання інформації за допомогою графічних символів»	с. 195-197 урок 47
32.		Інструктаж з БЖД. *Практична робота 13*. Створення зображень засобами черепашачої графіки	с. 197-199 урок 48
33.		Інструктаж з БЖД. *Практична робота 14*. Складання та виконання алгоритмів із розгалуженнями та повтореннями	с. 199-201 урок 49

34.		Інструктаж з БЖД. *Практична робота 15*. Складання та виконання алгоритмів із повтореннями. **Тематичне оцінювання**	с. 201-202 урок 50-51
35.		Інструктаж з БЖД. *Систематизація та узагальнення знань*	урок 52